

SEQUENCE LISTING

<110> Umana, Pablo
 Jean-Mairet, Joel
 Bailey, James E.

<120> Glycosylation Engineering of Antibodies for Improving
 Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity

<130> 1975.0010005

<150> 09/294,584
 <151> 1999-04-20

<150> 60/082,581
 <151> 1998-04-20

<160> 14

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR1.fwd

<400> 1
 ttccttgctg ctgttgctac gcgtgtcctg tcccaggtcc aactgcagca 50

<210> 2
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR2.fwd

<400> 2
 gtgtgttaag cttccaccat gggttggagc ctcattcttg tcttccttgt cgtgtgtgct 60
 acg 63

<210> 3
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR(1+2).rev

<400> 3
 gtgtgtgaat tcgctagctg aggagactgt gagagtgg 38

<210> 4

<211> 40
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.fwd

<400> 4
 gtttgtaagc ttgctagcac caagggccca tcggtcttcc 40

<210> 5
 <211> 59
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.rev

<400> 5
 ggcattgtgtg agttttgtca caagatttgg gctcaacttt cttgtccacc ttggtgttg 59

<210> 6
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.fwd

<400> 6
 tcttgtgaca aaactcacac atgcccaccg tgcccagacc tgaactcctg gggggac 57

<210> 7
 <211> 49
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> hGamma1CH2.rev

<400> 7
 cctgtggttc tcggggctgc cctttggctt tggagatggt tttctcgat 49

<210> 8
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH3.fwd

<400> 8
 gggcagcccc gagaaccaca gg 22

<210> 9
 <211> 36
 <212> DNA

<213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGammalCH2.rev
 <400> 9
 gtgtgtggat cctcatttac ccggagacag ggagag 36

<210> 10
 <211> 56
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR1.fwd
 <400> 10
 tgggtactgc tgctctgggt tccaggttcc actggtgaca tccagatgac acaatc 56

<210> 11
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR2.fwd
 <400> 11
 gtgtgtaagc ttccaccatg gagacagaca cactcctgct atgggtactg ctgctctggg 60
 ttc 63

<210> 12
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR(1+2).rev
 <400> 12
 gtgtgtgaat tccgtacggt ttattttccaa ctctgtc 37

<210> 13
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.fwd
 <400> 13
 gtgtgtaagc ttcgtacggt ggctgcacca tc 32

<210> 14
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>

<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.rev

<400> 14

gtgtgtggat ccctaacact ctcccctggt gaa